

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 octobre 2005 (06.10.2005)

PCT

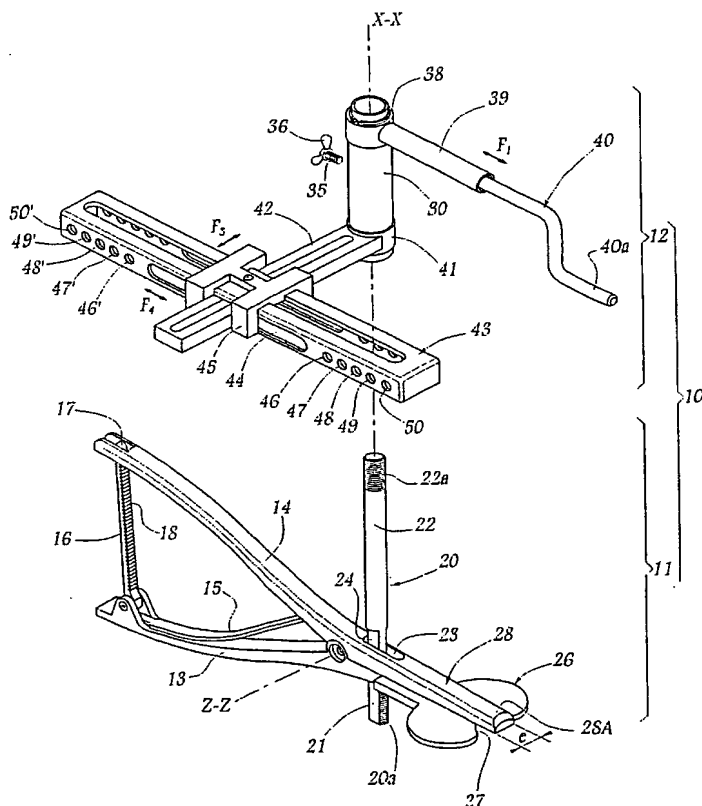
(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/092205 A1**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
A61B 17/02, 17/17
- (21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2005/000726
- (22) Date de dépôt international : 25 mars 2005 (25.03.2005)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :  
04 03156 26 mars 2004 (26.03.2004) FR
- (71) Déposant et  
(72) Inventeur : GUILLAUME, Francis [FR/FR]; 2423 route  
de Saint Berain, F-71410 Sanvignes Les Mines (FR).
- (74) Mandataire : GRAND, Guillaume; CABINET LAVOIX,  
62 rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cédex 03 (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ANCILLARY ASSEMBLY FOR IMPLANTING A KNEE PROSTHESIS

(54) Titre : ENSEMBLE D'ANCILLAIRES POUR IMPLANter UNE PROTHESE DE GENOU



(57) Abstract: The invention concerns an assembly comprising a first knee distraction ancillary (10) including two branches (13, 14) mobile relative to each other and respectively provided at their distal end with tibial support means (26) and femoral support means (28) and means (16) for relatively spacing apart the distal ends of the branches. Said distraction ancillary (10) further comprises a device (12) for locating, on the inside and outside of the femur, implantation of at least one pair of extramedullary pins along respective directions pertaining to a common plane substantially parallel to a planar tibial supporting surface defined by the tibial support means (26), said plane being located at an adjustable distance from said tibial support surface. The invention is applicable to implantation of a knee prosthesis, in particular with mobile plate.

(57) Abrégé : Cet ensemble comporte un premier ancillaire (10) de distraction du genou, qui comprend, d'une part, deux branches (13, 14) mobiles l'une par rapport à l'autre et respectivement munies, à leur extrémité distale, de moyens d'appui tibial (26) et d'appui fémoral (28) et, d'autre part, des moyens (16) d'écartement relatif des extrémités distales des branches. Cet ancillaire de distraction (10) comprend en outre un dispositif (12) pour repérer, du côté interne et du côté externe du fémur, l'implantation d'au moins une paire de broches extra-médullaires suivant

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/092205 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.